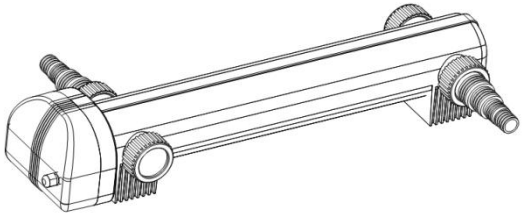
AquaKing® Manual de instrucciones

MODELOS: CW-18W, CW-36W, CW-55W

INTRODUCCION

Los clarificadores UV de AquaKing® han sido inspeccionado y comprobado cuidadosamente para asegurar su seguridad y su rendimiento. A pesar de esto, la falta de no seguir de forma adecuada, las instrucciones y avisos prescritos en este manual, puede resultar en causar daño al clarificador ultravioleta, provocando como consecuencia heridas de una importancia considerable. Asegúrese de leer y guardar bien el contenido de este manual para su consulta en el futuro.



El clarificador UV de Aqua Ing® está diseñado para su funcionamiento electrónico, junto a un sistema de filtración de estanque existente, que normalmente incluye un filtro biológico y mecánico, una bomba de filtración y la manguera. La unidad esta diseñada solo para uso exterior.

IMPORTANTE: Esta aplicación necesita conectarse con una toma de tierra y es de mayor importancia que todas las conexiones estan realizadas correctamente y seguros.

Este producto ha sido diseñado para estar conectado directa y permanente a la red eléctrica.

A 10 mA o a 30 mA de dispositivo de corriente residual (RCD) debe de estar conectado directo y permanente a una red eléctrica.

El clarificador esta entregado complete con 10 metros de cable eléctrico núcleo 3. El cable de corriente de este clarificador no puede ser cambiado; Si el cable está dañado, el clarificador debe ser descartado. La instalación debe conformarse con las regulaciones de las autoridades de la red eléctrica local. No usar el cable de corriente para levantar el clarificador, porque podría causar daños al aparato y provocar peligro.

Si necesitan un cable de extensión, este debe conectarse al final del cable de corriente del clarificador, por medio de una conexión de cable conforme a las normas de seguridad y a prueba de agua. La junta de esta conexión debe situarse fuera del agua y dentro de una casita de protección seca. El cable de extensión debe ser de núcleo 3-, 0.75mm2 cubierto con aislamiento PVC (ref. H03VVF), conectado directo y permanente a la red eléctrica usando un fusible de 3 AMP. El cable de corriente del clarificador (y el eventual cable de extensión) deben ser protegidos contra daños en general por medio de un conducto blindado.

IMPORTANTE - AVISO DE SEGURIDAD

● Siempre debe apagar todo los aparatos eléctricos y desconectarlos de la red eléctrica antes de poner las manos en el agua mientras se realiza la instalación, reparación mantenimiento o cualquier manejo del equipo.

● Se recomienda el uso de guantes y protección de los ojos mientras se instala o se realiza el mantenimiento del tubo de vidrio transparente dentro del clarificador.

● No usar el clarificador a seco. La instalación siempre debe tener agua mientras funciona el clarificador.

● El clarificador es resistente a la intemperie, pero no está diseñado a prueba de agua, no se puede sumergir, ni puede ser instalado dentro del agua.

Por lo tanto, deben posicionar la unidad alejado del borde del agua, para evitar que caiga dentro del agua por causa de un accidente.

● Estar expuesto a la radiación de Ultra Violeta (UV) puede causar daños a la piel y a los ojos. No deben fijarse nunca en la lámpara mientras está encendida. Pueden controlar la bombilla, fijándose en la manguera transparente –un resplandor azul está visible, mientras funciona la bombilla UV.

● Para proteger la unidad contra el hielo, deberían entrar el clarificador en el interior durante la temporada de invierno, mientras el crecimiento de las algas está parado. Limpia y seca el clarificador y guárdalo en un lugar seco y seguro.

● Niños joven siempre deben ser supervisados cuando se acercan al agua.

INSTALACION

● Para impedir el crecimiento de algas y el color verde del agua, el clarificador UV AquaKing® debe funcionar 24 horas diario en verano. Si el clarificador UV se usa en conjunto con un filtro para estanque y una bomba de filtración para estanque, el agua debe resultar claro en dos semanas.

● El clarificador UV puede instalarse delante y detrás el sistema de filtración, dará el mismo resultado.

● El agua debe ser enviado a través del clarificador por el impulso de una bomba, no por gravedad.

● La unidad debe instalarse horizontalmente sobre una superficie solida, fijado a la superficie a través de los 4 agujeros en la placa de fijación.
La tapa del filtro es lo bastante fuerte, podría ser una ubicación ideal.

CONEXION AL AGUA CORRIENTE

● El clarificador UV de AquaKing® UV está fijado con adaptadores de mangueras universales para conectar con mangueras flexible de un diámetro de ¾”, 1” ,1¼” y 1½”. Si se sirven de los diámetros más grandes, deben cortar las partes con diámetros inferiores para evitar el impedimento del flujo. Conecta la manguera a la cola de manguera usando abrazaderas de manguera adecuadas. Es aconsejable limitar la longitud de la manguera, para evitar pérdidas en eficacia de flujo.

● Conecta la cola de manguera a la unidad usando las conexiones con rosca que le han sido entregado junto al clarificador.

CAMBIO DE LA BOMBILLA UV

● La bombilla UV debe ser cambiado al inicio de cada temporada. Puede que la bombilla da la impresión de funcionar bien, pero con el tiempo la cantidad de UV reproducido disminuye, lo que reduce considerablemente la eficacia del clarificador.

● Suelta la parte final enroscada en la dirección opuesto a la del reloj.
Ver imagen nº1 más abajo.

● Quita el tubo de cristal UV soltando suavemente la conexión eléctrica.
Ver imagen nº1 más abajo.

● Introduce un tubo de cristal nuevo, empujándolo suavemente dentro de la conexión eléctrica.

● Vuelve a montar la tapa de la parte final enroscado girando en dirección del reloj.

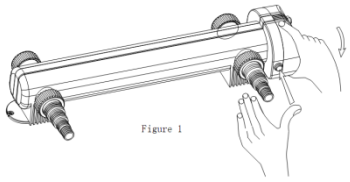


Figure 1

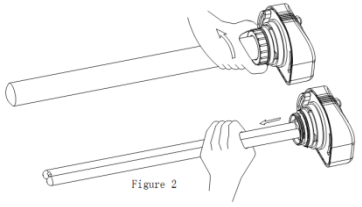


Figure 2

LIMITACION DE GARANTIA

Este producto tiene una garantía de dos años cubriendo el material y los defectos de fabricación. La garantía cubre los recambios de piezas defectuosas. La garantía no cubre las consecuencias causadas por el uso y el manejo inadecuado o por la negligencia del aparato por parte del comprador. Si su clarificador no funciona correctamente, por favor

devuélvelo a la tienda donde ha comprador el aparato. En este caso es importante acompañar su unidad de su prueba de compra.

INFORMACION ADICIONAL

● Este símbolo significa que este producto no debe ser tirado junto a deshechos generales de hogar. Existe un sistema especial para la colección separada de este tipo de productos.

● Si no dispone de la información necesaria, por favor no tira este producto junto al deshecho de hogar. Aparatos e instalaciones eléctricas, pilas y baterías, deben ser preparados para ser coleccionados separadamente.

● Productos eléctricos pueden contener materiales tóxicos como por ejemplo plomo o cadmio. Como articuló separado, esto puede ser una amenaza para el medio ambiente.

● Colección separada también permite reciclar y recuperar los materiales. Los recursos naturales de la tierra son limitados. El reciclaje de los materiales ayuda reducir la demanda de recursos naturales.

● Hogares privadas pueden devolver sus deshechos electrónicos y sus instalaciones a las facilidades de colección correspondientes asignadas, sin ningún cargo. Identifica donde se encuentra su centro de colección local y devuelve los restos ahí mismo. (En general se encuentra información y facilidades en el sitio web del consejo de residuos, también puede que su tienda o su localidad local separan la colección separada de la colección hogar.)

● Depositando el producto en su lugar adecuado, estará contribuyendo positivamente a la mejora del medio ambiente.

Correspondencia:
AquaKing
Postbus 134
5240 AC Rosmalen
The Netherlands